

Câble chauffant "FCL"

DESCRIPTION

CONDUCTEUR: ALLIAGE

ISOLANT: Thermo plastique 90 C

BOUCLIER: CUIVRE

ENVELOPPE: Polyvinyle chloride 90 C

COULEUR: NOIR



PERFORMANCE: Tension nominale 600 VAC R.M.S

Température nominale 90 c.

VÉRIFICATEUR D'ISOLATION: Entre le conducteur et le bouclier
pour une minute à 1.5KV AC RMS
Entre le conducteur et le bouclier
immergé d'eau pour 1 sec.
à 1KV AC RMS

CSA:LL37586

COMMENT LE SPÉCIFIER

Le système sera un "CÂBLE CHAUFFANT DE TYPE "CL"#

Wattage : Voltage : pieds linéaires. Il consiste en un fil chauffant ayant une puissance de (7,5) watts / pi.lin.

Ce fil aura deux épaisseurs d'isolation thermo plastique recouvert d'une couche de nylon et aura une gaine protectrice tressée en cuivre; le tout sera recouvert d'une enveloppe de Polyvinyle chloride afin d'assurer une meilleur protection mécanique et éviter l'infiltration d'eau. Son installation se fera à intervalles réguliers de 2 pouces ce qui résultera en une puissance de 45 watts au pied carré. Le système sera contrôlé au moyen d'un thermostat électronique dont la sonde sera installée dans un conduit rigide de 1/2". L'alimentation sera protégée au moyen d'un dispositif de type DDFT (GFI). L'installation doit être conforme aux normes de L'ACNOR et aux exigences du Code Canadien en Électricité, section 12 et 62 du Code.

Le câble couvrira une surface depieds carrés.

En aucun temps les câbles ne doivent traverser un joint d'expansion